



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 616
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 616
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	65				120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	69	125	0	69	116	0	42
	indeks mesnatosti	ok	110	0	64	108	0	60	105	0	41
	fitnes	ok	99	0	69				105	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73				114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1106	0	64	1106	0	64	831	0	41
	dnevna kol. masti	nm	41.1	0	69	41.1	0	69	25.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.2	0	60	29.2	0	60	20.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	60	-0.11	0	60	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	127	0	67	124	0	63	119	0	42
	randman	ok	98	0	59	98	0	56	94	0	39
	klase mesa	ok	107	0	66	105	0	62	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	69				104	0	40
	perzistencija	nm	95	0	69	95	0	69	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	70				105	0	42
	broj somatskih stanica	nm	103	0	67	103	0	67	106	0	42
	protok mlijeka	nm	91	0	68	91	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	51	98	0	51	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	63	98	0	63	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	58	108	0	58	110	0	39
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	125	0	71				117	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	61				108	0	39
	skupna ocj. noge	ok	107	0	55				107	0	37
	skupna ocj. vime	ok	103	0	70				106	0	42
	visina križa	ok	124	0	69				117	0	42
	duljina leđa	ok	123	0	64				118	0	40
	širina zdjelice	ok	117	0	63				113	0	40
	dubina trupa	ok	124	0	62				116	0	39
	položaj zdjelice	ok	104	0	65				105	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	64				99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	64				94	0	40
	putice	ok	113	0	61				109	0	39
	visina papaka	ok	114	0	52				110	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	61				110	0	39



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060999**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **51 / 616**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **327 / 616**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	62				112	0	39
	kut pred. vimena	ok	109	0	63				112	0	39
	susp. ligament	ok	87	0	59				91	0	38
	dubina vimena	ok	99	0	68				99	0	41
	duljina sisa	ok	110	0	71				109	0	42
	debljina sisa	ok	106	0	64				106	0	40
	smjer zad. sisa	ok	103	0	68				106	0	41
	položaj pr. sisa	ok	104	0	72				99	0	42
	čistoća vimena	ok	98	0	62				95	0	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima